



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: UA26-30-10RA  
Código: 1SBL241024R8510

UA26-30-10RA 380-400V 50Hz /  
400-415V 60Hz contator

A partir de Electric Automation Network



UA26..RA 3-pólo de contadores para o capacitor de comutação, pode ser usado em instalações em que o pico de corrente excede em muito a 100 vezes a nominal corrente rms. Os contadores são entregues completas, com suas resistências de amortecimento e deve ser utilizado, sem adicionais de indutâncias (ver tabela abaixo). Os capacitores devem estar descarregadas (máximo residual tensão nos terminais  $\leq 50$  V) antes de ser re-energizado quando o contadores estão fazendo. Sua elétricos durabilidade é de 250 000 ciclos de operação para  $U_e < 500$  V e 100 000 ciclos de operação para  $500$  V  $\leq U_e \leq 690$  V. UA..RA contadores são equipados com um especial de montagem frontal do bloco, o que garante a série de inserção de 3 resistores de amortecimento para o circuito para limitar a corrente de pico na energização do banco de capacitores. Sua conexão também garante capacitor precharging, a fim de limitar o segundo pico de corrente que ocorrem após a realização dos pólos principais. A inserção de resistores permite úmido a maior pico de corrente do capacitor quando o aparelho é ligado, qualquer que seja o seu nível. A UA..RA série 3-pólo de contadores são do tipo de bloco e de design. - Principais pólos e contatos auxiliares: 3 pólos principais, 1 alto-contato auxiliar - circuito de Controle: AC operado com laminado ímã circuito - Acessórios: uma vasta gama de acessórios está disponível.

#### Pedido

EAN:	3471522301857
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

## Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	54mm
Líquido Do Produto Profundidade:	126.3mm
Líquido Do Produto Altura:	120mm
Peso Líquido Do Produto:	0.710kg

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	135 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	155 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	63 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0,71 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471522301857
Pacote De Nível 2 Unidades:	63 peça

## Técnico

Número de Contatos Principal NÃO:	3
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	1
Número de Contatos Auxiliares NF:	0
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Principal 690 V Circuito Auxiliar 690 V
Frequência nominal (f):	Circuito De Alimentação De 50 Hz Circuito De Alimentação De 60 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ( $e_{u_{th}}$ ):	acc. a norma IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C } 16\text{ A}$
Corrente Operacional nominal AC-15 ( $I_e$ ):	(220 / 240 V) 4 (24 / 127 V) 6 (380 / 440 V) 3 (500 V) 2 A (690 V) 2 A
Proteção De Curto-Circuito Dispositivos:	Circuito auxiliar - gG Tipo de Fusíveis de 10 A gG Tipo de Fusíveis 125
Nominal de Curta duração admissível Corrente ( $I_{cw}$ ):	a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 210 A a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 45 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 90 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 400 a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 110 A para 0,1 s 140 A 1 s 100 A

Máxima Capacidade De Interrupção:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o le > 100 Um) em 440 V 420 Um cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o le > 100 Um) a 690 V 170 Um
Elétrico Máximo Freqüência De Comutação:	240 ciclos por hora
Corrente Operacional nominal CC-13 (eu <sub>e</sub> ):	(125 V) 1.1 / 138 A (24 V) 6 / 144 A (250 V) 0.55 / 138 A (48 V) 2.8 / 134 A (72 V) 2 / 144 A
Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):	acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):	8 kV
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x U <sub>c</sub> (θ ≤ 55 °C) °C
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U <sub>c</sub> ):	50 Hz 380 A 400 V 60 Hz 400 ... 415 V
Bobina De Consumo:	Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 12 V· Média De Realização Valor De 50 / 60 Hz 3 W Média De Realização Valor De 50 Hz 12 V· Média De Realização Valor De 50 Hz 3 W Média De Participação Valor De 60 Hz 12 V· Média De Participação Valor De 60 Hz 3 W Média retirar-no Valor de 50 Hz 120 V· Média retirar-no Valor de 60 Hz 140 V·
Tempo De Operação:	Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 8 a 21 de ms Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 4 a 11 ms
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Rígida Cable1 ... 4 mm <sup>2</sup> Flexível com Cabo End0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina IP20
Terminais de conexão (entregue em posição aberta) pólos Principais:	M 4 (+,-) 2 parafusos pozidriv com grampo do cabo
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (0.85 ... 1.1 U <sub>c</sub> ) -40 ... +55 °C Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre (U <sub>c</sub> ) -40 ... +70 °C Perto do Contator para Armazenamento -60 ... +80 °C
Climáticas Resistir:	acc. IEC 60068-2-30 e 60068-2-11 - UTE C 63-100 especificação II
Máxima Altitude De Operação Admissível:	3000 m
RoHS Status:	Sem necessidade de declaração

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CSA Certificado:	CSA_1033838_LR056745
------------------	----------------------

Declaração de Conformidade CE:	1SBD250846C2000
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
GOST Certificado:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Informações:	1SBC101059D0201

## Classificações

ETIM 5:	EC001079 - Capacitor ímã contator
UNSPSC:	39121529